



Betrouwbaar

Gebuurkte materialen hebben geen wisselwerking met het medium

Kostenbesparend

Maximaal rendement in het proces dankzij betrouwbare meting

Praktisch

Uniform adaptersysteem voor alle procesaansluitingen

Dampafscheider (WFI)

Drukmeting en niveaudetectie in de dampafscheider

Bij het genereren van ultrapuur water (WFI) wordt de dampafscheider gevoed met aqua purificata. In de dampafscheider verdampt het aqua purificata en wordt aan de condensor toegevoerd. Het verdampen vindt plaats door middel van een warmtewisselaar, die met verzadigde damp wordt gevoed. Om ervoor te zorgen dat de warmtewisselaar continu bedekt is met aqua purificata, is een betrouwbare niveaudetectie noodzakelijk. De druk binnen de dampafscheider moet constant worden gehouden om het maximale rendement te behalen.

Meer details



VEGABAR 83

Druksensor voor overdrukmeting in de dampfase

- Goede reinigbaarheid dankzij hygiënische vormgeving
- Goedgekeurde materialen volgens EG 1935/2004 en FDA
- Elastomeervrije druksensor vermindert de onderhoudskosten

Productdetails



VEGABAR 29

Druksensor voor drukmeting in de leiding voor verzadigde damp

- Betrouwbare meting dankzij snelle reactietijd
- Inbouw via sifon maakt gebruik bij hoge temperaturen mogelijk
- Goed afleesbaar display met VDMA-menustructuur inclusief tekst in gewone taal

Productdetails

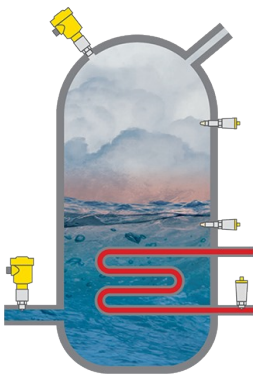


VEGAPOINT 21

Capacitieve niveauschakelaar voor niveaudetectie in de dampafscheider

- Betrouwbaar schakelpunt bij water en damp
- Goede reinigbaarheid dankzij hygiënische vormgeving
- 360°-rondomweergave van de schakeltoestand
- Eenvoudige IO-Link-aansluiting voor integratie

Productdetails



PRO

BASIC

BASIC

VEGABAR 83
Productdetails



VEGABAR 29
Productdetails



VEGAPOINT 21
Productdetails



Meetbereik - Afstand

-

Meetbereik - druk

-1 ... 1000 bar

Procestemperatuur

-40 ... 200 °C

Procesdruk

-1 ... 1000 bar

Meetnauwkeurigheid

0,075 %

Materialen, natte delen

316L
C-22
316 Ti (1.4571)
Alloy C4 (2.4610)

Schroefdraadaansluiting

≥ G½, ≥ ½ NPT

Flensverbinding

≥ DN25, ≥ 1"

Hygiënische procesaansluitingen

Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Hygiënische aansluiting met tension flens DN32
Hygiënische flensaansluiting ≥ DN50 DIN11864-2
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Hygiënische aansluiting ≥ DN33 - DIN11864-1-A
Hyg. collar clamp adapter DN40PN40 DIN11864-3-A
Hyg. clamp aansluiting DIN11864-3-A; DN50 buis ø53
Swagelok VCR-schroefaansluiting
Varivent G125

Afdichtingsmateriaal

Afdichting heeft geen contact met het medium

Meetbereik - druk

-1 ... 1000 bar

Procestemperatuur

-40 ... 130 °C

Meetnauwkeurigheid

0,3 %

Materialen, natte delen

316L

Schroefdraadaansluiting

≥ G½, ≥ ½ NPT

Hygiënische procesaansluitingen

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Melkkoppeling ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Hygiënische aansluiting ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Hygiënische aansluiting ≥ DN40 - DIN11864-1-A
Varivent N50-40
SMS DN25
Ingold aansluiting PN10
Varivent F25

Beschermingsklasse

IP65
IP68 (0,5 bar)/IP69

Uitgang

4 ... 20 mA
Drie-draads (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)
IO-Link

Omgevingstemperatuur

-40 ... 70 °C

Meetbereik - Afstand

-

Procestemperatuur

-40 ... 115 °C

Procesdruk

-1 ... 64 bar

Materialen, natte delen

316L
PEEK

Schroefdraadaansluiting

≥ G½, ≥ ½ NPT

Hygiënische procesaansluitingen

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Melkkoppeling ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851
Melkkoppeling ≥ DN32 - DIN 11851

Afdichtingsmateriaal

EPDM
FKM

Beschermingsklasse

IP66/IP67
IP69

Uitgang

Transistor (NPN/PNP)
IO-Link

Omgevingstemperatuur

-40 ... 70 °C